### संगणक व इतर तद्नुषंगिक बाबींच्या देखभालीबाबतचे धोरण ठरविणेबाबत.

#### महाराष्ट्र शासन

सामान्य प्रशासन विभाग

शासन निर्णय क्रमांक : सीओएम-१००१/प्र.क्र.१५२/०१/३९,

मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२,

दिनांक : २५ ऑक्टोबर,२००१ -

#### प्रस्तावना :

शासकीय कामकाजाच्या संगणकीकरणाचा जो धोरणात्मक निर्णय शासनाने घेतलेला आहे, त्यास अनुसरुन माहिती तंत्रज्ञान संचालनालयाने केंद्रीभूत पध्दतीने संगणक व तद्नुषंगिक बाबींची एकत्रित खरेदी करुन संगणक व तद्नुषंगिक बाबी मंत्रालयातील प्रशासकीय विभाग व क्षेत्रीय कार्यालयांना पुरिवलेल्या आहेत. त्याव्यतिरिक्त काही विभागांनी/क्षेत्रीय कार्यालयांनी त्यांचेकडे उपलब्ध असलेल्या निधीतून संगणक व इतर संगणक सामुग्रीची खरेदी केलेली आहे. शासनाच्या विविध कार्यालयांत स्थापन करण्यात आलेल्या संगणक व तद्नुषंगिक बाबींचा पुरेपूर व कार्यक्षमित्या वापर होणे आवश्यक आहे. त्यासाठी सदर बाबींची देखभाल/परिरक्षा ही सातत्याने होणे आवश्यक आहे. संगणक व तद्नुषंगिक बाबींची देखभाल/परिरक्षा नियमितपणे होण्यासाठी सर्वंकश धोरण ठरविण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

#### शासन निर्णय:--

प्रस्तावनेस अनुसरुन सर्व शासकीय कार्यालयांतील संगणक व इतर तद्नुषंगिक बार्बीची देखभाल/परिरक्षेसाठी पुढीलप्रमाणे कार्यपध्दती विहित करण्यात येत आहे :--

- १. मंत्रालय व मंत्रालय परिसरातील शासकीय कार्यालयांना पुरिषण्यात आलेल्या संगणक व तद्नुषंगिक बार्बीची देखभाल करण्यासाठी योग्य ती कार्यवाही माहिती तंत्रज्ञान संचालनालयाने एकत्रितरित्या करावी. मंत्रालयीन विभागांनी व मंत्रालय परिसरातील कार्यालयांनी त्यांच्या कार्यालयात स्थापन करण्यात आलेल्या संगणक व तव्नुषंगिक बार्बीसाठी स्वतंत्रपणे देखभाल/परिरक्षा करार करु नये.
- २. क्षेत्रीय कार्यालयातील संगणक व तद्नुषंगिक बाबींची केंद्रीभूत पध्दतीने देखभाल करणे व त्याचे सिनयंत्रण करणे हे प्रशासकीय रित्या सोयीस्कर नसल्याने क्षेत्रीय कार्यालयातील संगणक व तद्नुषंगिक बाबींची देखभाल/परिरक्षेबाबत पुढीलप्रमाणे कार्यवाही करण्यात यावी :--

(अ) संगणक व तद्नुषंगिक बाबींच्या देखभालीवर होणारा खर्च हा क्षेत्रीय कार्यालयांनी त्यांच्या उपलब्ध निधीतन व प्रचलित पध्दतीनुसार करावा.

(ब) ज्या क्षेत्रीय कार्यालयांतील संगणकांची संख्या ५ पेक्षा जास्त असेल त्या क्षेत्रीय कार्यालय प्रमुखांना स्वतंत्ररित्या देखभाल करार करता येवू शकेल

(क) क्षेत्रीय कार्यालय प्रमुखांना स्थानिक स्थरावरीलइतर शासकीय कार्यालयांसह अथवा जिल्हाधिकारी कार्यालयामार्फत एकत्रितरित्या देखभाल करार करता येवू शकेल.

३. क्षेत्रीय कार्यालयांना संगणक व तद्नुषंगिक बार्बीची देखभाल/परिरक्षा करार करण्यासाठी पुढील प्रमाणे मार्गदर्शक सूचना देण्यात येत आहेत :--

(अ) ज्या क्षेत्रीय कार्यालयांमध्ये संगणकावर नोंदविलेल्या माहितीच्या आधारे राज्यस्तरीय माहिती संचियकेमध्ये एकत्रितरित्या साठिवलेल्या माहितीचे अद्ययावतीकरण करण्यात येते, अथवा ज्या क्षेत्रीय

एच-861(4000-12-01)1

कार्यालयातील संगणकावर नोंदिबलेल्या माहितीची प्रतिकृती (रिप्लीकेशन) तथार करण्यात येते किंवा ज्या संगणकीकृत माहितीची संचियकांची सांगड इतर विभागाच्या/कार्यालयांच्या संगणीकृत संचियकेशी असते,अशा परिस्थितीत देखभाल/परिरक्षा करार (सुविधा व्यवस्थापन) स्वरुपाचा असावा याबाबत कृपया परिशिष्ठ "अ" चे अवलोकन करावे.

- (ब) परिशिष्ठ "अ" येथे अ.क्र.२ (लॅन मॅनेजमेंट) व .क्र.३ (सर्व्हर मॅनेजमेंट) चा समावेश देखभाल करारामध्ये आवश्यकतेनुसारं करण्यात यावा व जेथे राज्यस्तरीय संगणकीकृत माहिती संचयिकेशी सांगड नसेल त्या कार्यालयांनी सुविधा व्यवस्थापन स्वरुपाचा परिरक्षा करार न करता, वर मुद्दा क्रमांक-२ येथे नमूद केलेल्या सुचनेनुसार परिरक्षा करार करावा.
- ४. देखभाल करार करतांना करारात सुटया भागांच्या पुरवठयाचा अंतर्भाव करण्यात येवू नये. संगणक व इतर अनुषंगिक बाबींच्या परिरक्षेसाठी आवश्यक असणाऱ्या सुटया भागांची खरेदी आवश्यकतेनुसार प्रचलित पध्दतीचा अवलंब करुन करावी.
- ६. एका संगणकाच्या परिरक्षेसाठी (सुटया भागांवरील खर्च वगळून) सर्वसाधारणपणे प्रतिवर्षी रुपये १०००/- ते रुपये १५००/- च्या मर्यादेत देखभाल/दुरुस्ती करार असावाः
- ७. सर्वसाधारणपणे संगणकाचे आयुष्य ५ ते ६ वर्षांचे असते. नवीन संगणक खरेदी केल्यानंतर संगणक व अनुषंगिक बाबींसाठी १ ते ३ वर्षांची वॉरंटी मिळते. त्याचा विचार करता सर्वसाधारणपणे परिरक्षेसाठी आवश्यक असलेल्या सुटया भागांची किंमत संगणक व अनुषंगिक बाबींच्या मूळ किंमतीच्या १० टक्केपेक्षा जास्त नसावी.
- ८. संगणक यंत्राच्या दुरुस्तीवरील खर्च त्याच्या मूळ किंमतीच्या १० टक्केपेक्षा अधिक येत असेल तर संबंधित क्षेत्रीय कार्यालय प्रमुखांनी दुरुस्तीवरील खर्च, दूरुस्तीची आवश्यकता व त्यापासून मिळणारे फायदे याचा तुलनात्मकरित्या विचार करुन अशा दुरुस्तीबाबत निर्णय घ्यावा. दुरुस्ती खर्च अधिक असेल किंवा यंत्र कालबाहय झाले असल्यास अशी उपकरणे शासन निर्णय, वित्त विभाग क्रमांक विअप्र-२०००/ प्र.क्र.४६/ २००२/विनियम, दि.११ जुलै,२००१ प्रमाणे उपविभाग-एम, अनुक्रमांक-२२, नियम क्रमांक-२४६ नुसार निर्लेखित करण्याबाबत निर्णय घ्यावा. निर्लेखित केलेल्या यंत्रातून वापरण्यायोग्य सुटया भागांचा वापर विभागाने इतर यंत्रांच्या दुरुस्तीसाठी करावा.
- ९. सर्वसाधारणपणे संगणकाची श्रेणीवाढ विशेषतः मदरबोर्ड किंवा प्रोसेसर इत्यादी बदलणे संयुक्तिक ठरत नाही. संगणकाची श्रेणीवाढ करावयाची असल्यास ती अतिरिवत उच्च रॉम, उच्च शक्तीची हार्ड डिस्क, सीडी रायटर बसविणे (जेथे आवश्यक असेल तेथे) या बार्बीपुरती मर्यादित असावीः तसेच अशा प्रकारच्या श्रेणीवाढीचा खर्च हा सर्वसाधारणपणे मूळ सामुग्रीच्या २५ टक्के पेक्षा अधिक नसावाः
- १०. क्षेत्रीय कार्यालयांना देखभाल करार करण्यासाठी मार्गदर्शक कराराचा मसुदा माहिती तंत्रज्ञान संचालनालय राज्य शासनाच्या "www. maharashtra.gov.in" या वेबसाईटवर उपलब्ध करुन देईल.
- ११. असे अपेक्षित आहे की, देखभाल कराराची मुदत संपण्याच्या तीन महिन्यापूर्वीपासून नवीन करार करण्यासाठी आवश्यक ती सर्व कार्यवाही सुरु करावी.

१२. हा शासन निर्णय सामान्य प्रशासन विभाग, शासन निर्णय क्रमांक : सीओएम-१०९८/ प्र.क्र.२१२/९८/३९, दिनांक ०५.१०.२००१ अन्त्रये उच्चाधिकार समितीस दिलेल्या अधिकारांचा वापर करुन निर्गमित करण्यांत येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

( विजय मोहबे ) अवर सचिव महाराष्ट्र शासन.

प्रति.

राज्यपालांचे सचिव मुख्यमंत्री यांचे प्रधान सचिव उपमुख्यमंत्री यांचे प्रधान सचिव सर्व मंत्री/राज्यमंत्री यांचे खाजगी सचिव शासनाचे मुख्य सचिव/अपर मुख्य सचिव/ प्रधान सचिव/सचिव

- \* प्रबंधक, उच्च न्यायालय, मूळ शाखा, मुंबई
- \* प्रबंधक, उच्च न्यायालय, अपील शाखा, मुंबई
- \* प्रबंधक, लोकआयुक्त व उपलोकआयुक्त यांचे कार्यालय, मुंबई
- \* सचिव, महाराष्ट्र लोकआयुक्त व उपलोकआयुक्त यांचे कार्यालय, मुंबई
- \* प्रधान सचिव, महाराष्ट्र विधानमंडळ सचिवालय, मुंबई
- \* सचिव, महाराष्ट्र विधानमंडळ सचिवालय (विधान परिषद), मुंबई महालेखापाल-१, (लेखा व अनुज्ञेयता)/(लेखा परीक्षा), महाराष्ट्र,मुंबई महालेखापाल-१, (लेखा व अनुज्ञेयता)/(लेखा परीक्षा), महाराष्ट्र,नागपूर अधिदान व लेखापरीक्षा अधिकारी, मुंबई/लेखाकोष भवन, वांद्रे (पूर्व), मुंबई निवासी लेखापरीक्षा अधिकारी, मुंबई सर्व विभागीय आयुक्त/जिल्हाधिकारी/जिल्हा परिषदांचे मुख्य कार्यकारी अधिकारी सर्व जिल्हा कोषागार अधिकारी सर्व जिल्हा कोषागार अधिकारी सर्व मंत्रालयीन विभाग मंत्रालयीन विभाग नियंत्रणाखालील सर्व विभाग प्रमुख व कार्यालय प्रमुख निवड नस्ती.

#### ANNEXTURE-A

	(Scope of work of facility management)				
Sr. No.	Type Of Service	Deliverables	Frequency and service timings	Required service level to be provided.	
1 A	Maintenance Of H/W	Repairs of desktop PCs, peripherals & other equipment as per the enclosed annexure. (Parts to be supplied by Purchaser).  Provide active support in data recovery from hardware crash.  Be a single point contact for logging of calls. Call Tracking, assigning, closure of calls. Chronic problem identification, monitoring, resolution. Daily security checkups.	Service engineer should be available on call between 9.30 a.m. to 18.00 p.m.  Engineer to have at least one mobile device i.e. Pager /	Average call response Less then 24 hr.  Average fix Less then 48 hrs.	
		of any fault whether due to hardware or software problem, identifying unserviceable parts, recommending spares, replacing parts. The spares may either be new parts or old parts obtained on cannibalization of other unserviceable machines.)	Mobile.		
В	Installation / Add / Change	Installation / Add / Change of connected hardware (Modem, Printer, Scanner) and configuring to system. Addition of standard modules cards, new hardware, peripherals, hardware components, drivers.	As and when required	Within 48 hrs. of call	
С	Virus Control Management	-Installation / configuration of latest / effective virus protection softwarePeriodic update of anti-virus softwareEstablishing inoculation procedures & preventive measures. Routine virus checkupsTraining users on use of anti virus toolsDiagnosing and rectifying virus problems that can be fixed with anti virus tools.	Once every 30 days or as and when required	Within 24 hrs of call.	
D	IP addressees	Implementing IP addressees of all computers on LAN.	As and when required	Within 48 hrs. of call	

E	Preventive maintenance	-Maintain and update inventories of hardware, software, -Periodic checking of all connectors and cleaning computer peripheral and allied hardware with blower, cleaning of processorsHard disk optimization, defragmentation, checking -Checking & purging event log filesInstallation / Configuring / Troubleshooting of operating systemBackup of hard disk & formatting followed by clean	At least one in three month.	Once in a three month
F	Office suite support	Determining installation of standard suite of software. Installation of software on new hardware additions as per standards.  User support & Trouble shooting all office automation software.  Printer selection / configuration, trouble shooting. Installation of necessary upgrades / patches. Installing application software developed by other vendors.  Assisting use of such software Prescribing & Monitoring for backup of data & files. Prescribing & Monitoring Filing & Directory system.	Service engineer should be available on call between 9.30 a.m. to 18.00 p.m.	Average cali response Less then 24 hr. Average fix Less then 48 hrs.
G	Reports	Weekly: Overall call statistics, Pending call reports. Monthly: Call type report, downtime report, calls trend report. Any other type of reports required by department as and when required.		

# (ONLY FOR OFFICES HAVING MANGAED SWITCHES, LAN, AND HUBS ETC.)

2	LAN Management	Maintenance of active and passive components. (Spares to be provided by department). Identification of additional patches, LAN cabling requirements, tracking cabling requests, updating of LAN documentation. Up keeping of network links, trouble shooting of cabling, networking cards, hubs, switches, and routers. NOS administration. Internet mail management. Providing advise for effective LAN management.	9.30 a.m. to 18.00 p.m.	Critical activity Average call response Less then 24 hrs. Averages fix Less then 48 hrs. Uptime to be Less then 99%.
---	-------------------	--	-------------------------	--

## (ONLY FOR OFFICES HAVING CRITICAL ONLINE DATABASE APPLICATION ON SERVERS)

3 A	Server, Management	Repairs of Server, including parts and spares Installing / shifting \Configuring \ fine-tuning servers. Loading / unloading of Network Operating System as and when required.	9.30 a.m. to 18.00 p.m.	Average call response Less then 4hrs.
		Upgrade / Patches management. Establish security policy & monitor performance. Orderly startup and shutdown as per predefined procedures.		Averages fix Less then 24 hrs.
		Disk space management.  Monitoring of CPU utilization.  Queue management of peripherals like printers.  Augmentation of hardware components.  Assisting software vendors appointed by GOM in loading new application software.  Monitoring of over all performances of all types of servers.		Uptime to be Less then 99%.
В	Backup Management	Establish backup procedures & periodicity for department and remote locations.  Backing up and maintaining backups as per established policy.  Training users on backup of workstations.  Handling, storage & labeling.  Maintaining backup logs.  Confirming validity of backed up data.  Data restoration / backup restoration services.  Advising department for implementing better data back up practices.	9.30 a.m. to 18.00 p.m.	Within 24 hrs
C	Database Management	Loading and unloading databases engines (DB2, MS SQL, Oracle, etc.) Advising vendors and loading databases on the servers / desktops Disk space management for databases. Advising department on security measures of databases. Deciding and implementing log on procedures for users (assigning rights). Ensuring data transfers from and to remote locations and LAN nodes to the servers (both ways).	9.30 a.m. to 18.00 p.m.	Within 24 hrs